

NDR-6型

8mm

NDR-6型



※性能維持のため5年を目安に取り替えをお願いいたします。

- 0.1L/hの超微量流量も計量できます。
- 圧力損失が小さいのでポンプで圧送する必要はありません。
- カウンターの伝達にマグネットカップリングを採用していますので漏れはありません。
- 独立内機式であるため、ゴミおよび空気は、ドレイン抜きより排出することができます。

用途

集合住宅等における灯油使用量の計量

- 注 意：(1) このメーターは自然落差で作動します。オイルタンクと燃焼器の落差を30cm以上取って下さい。オイルサーバーを付けた場合は、サーバーの下流側にメーターを取り付けて下さい。
- (2) 配管の漏洩試験を行うため、加圧する場合は、メーターを外した状態で行って下さい。
- (3) フィルターを取付けて下さい。
- (4) メーター不使用時も入口側バルブは開放としてください。

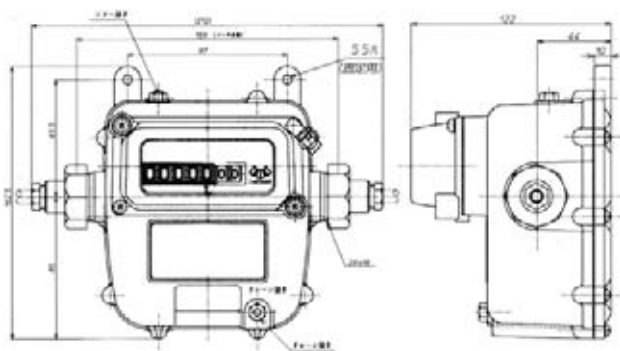
仕様

型式・口径	NDR-6 8mm
使用最大圧力 (MPa)	0.1 (1kgf / cm ²)
使用最高温度 (℃)	50
器差 (%)	±1% (1L以上計算の場合)
最大積算量 (L)	99999.99
最小目盛 (L)	0.002
流量範囲 (L/h)	0.1 ~ 20
最大流量における圧力損失 (kPa)	1.0 (102mmH ₂ O)
粘度 (mPa・s)	2
流体	灯油
ケーシング	ADC-12
質量 (kg)	1.3
流入方向	左入口 (右入口は特注品です)
接続方法	ユニオン (ネジ28mm、山18)
接続金属	15Aガス管ユニオン又は8mm銅管ユニオン
塗装色	ライトグレー (マンセル5Y7.5 / 1)

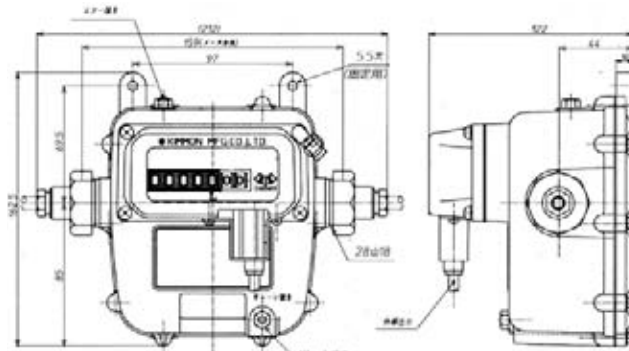
型 式	GNDR-6 (発信器付)
出力形態	無電圧C接点パルス
パルスレート	0.1L/P
接点容量	20W
許容最大電圧	DC30V
許容最大電流	DC1A
ケーブル	外径6.5mm 3線 1.5m付
結線	(黒) (白)

※標準仕様は左記と同一

主要寸法表・外観寸法図



NDR-6

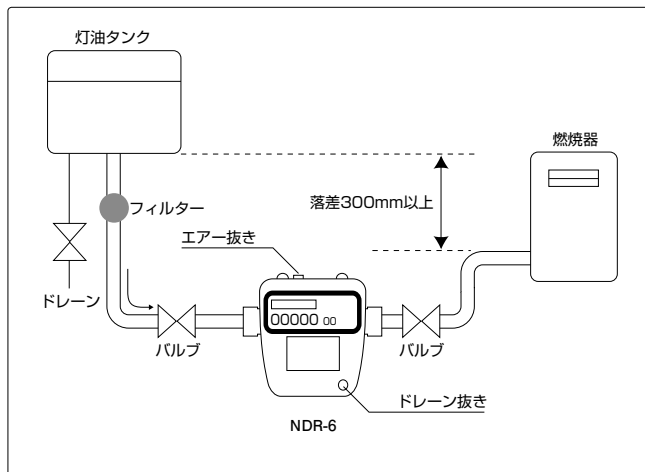


GNDR-6

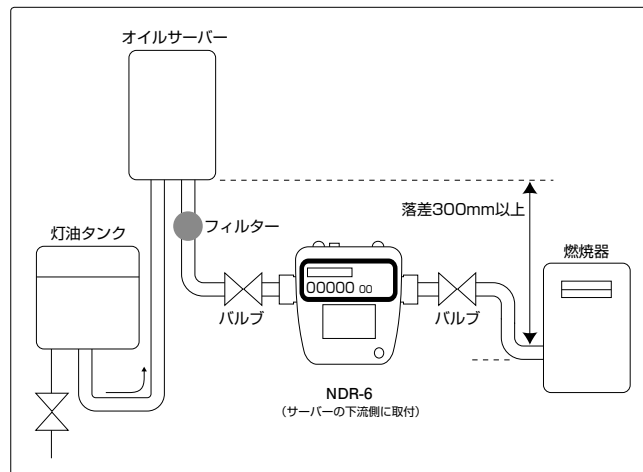


設置上のお願い

配管例 - 1



配管例 - 2



- 灯油タンクの下面が燃焼器の配管より**必ず300mm以上**高くなるように配置して下さい。
また、エア溜まりが起きないよう配管を行って下さい。(メーター内のエア抜きも十分に行って下さい。)
→ 落差が不足したり、エア溜まりがあるとメーターのカウンターが停止し、灯油が出なくなる場合があります。
- 配管の漏れ試験を行う場合、印加圧力は0.1MPa (1kgf/cm²) 以下として下さい。また、試験流体の加圧及び排出は、最大流量20L/hを超えないよう徐々に行って下さい。
→ 急激な加圧及び排出は**メーターの破損**につながります。
- メーターは、出入口に注意し、水平かつカウンターの正面を向くように取り付けて下さい。
→ 正確な計量ができなくなる場合があります。
- メーターは、出入口のバルブはメンテナンス以外、両方のバルブを閉めないで下さい。
→ 密閉状態でメーター内部の温度が上昇すると、圧力上昇により**メーター破損や、液漏れ**を起こす恐れがあります。
- メーターへゴミや錆等の異物が入らないようストレーナ（100メッシュ以上）等の設置をお勧めします。
また、定期的にメーター内の水抜きを実施して下さい。
→ 異物や水分の混入はメーターの**性能低下や不働**の原因になります。
- その他、取扱説明書をお読みの上お取扱い願います。